

Bio-Glass

DESCRIPCIÓN:

Para acuarios de agua dulce, acuarios plantados, estanques, agua salada y arrecifes.

AZOO Bio-Glass es un medio filtrante biológico obtenido de silicatos naturales puros procesados a altas temperaturas y presiones. Estos procesos permiten una expansión máxima del silicio, originando una alta porosidad y una estructura altamente permeable que permite la eliminación del amoníaco y el nitrito mediante una óptima colonización bacteriana. El diámetro de los poros es de 60 a 300 micras; el mismo que suelen tener los suelos naturales. Esta estructura micro-porosa aporta las condiciones ideales para la proliferación de distintas colonias bacterianas beneficiosas para el acuario hasta 8 veces mayor que en las bio-bolas. Es el mejor medio filtrante biológico: tanto las bacterias nitrificantes aerobias como las anaerobias desnitrificantes encuentran simultáneamente un entorno ideal para su óptima proliferación. Totalmente seguro e inocuo para todos los organismos acuáticos, es químicamente inerte al agua, libre de toxinas y posee una consistencia mecánica muy alta.

INSTRUCCIONES:

- Como dato orientativo, cada bolsa de un litro puede tratar un acuario de aproximadamente hasta 200 litros de agua dulce, 100 de agua salada ó 400 litros de agua en un estanque por tiempo ilimitado mientras no llegue a ensuciarse el material.
- El caudal de agua necesario para cada Litro de BIO-Glass es de 300 litros por hora aproximadamente. Esto garantizará el suministro de oxígeno suficiente para la respiración y procesos metabólicos de las bacterias que alberga.
- Coloque AZOO Bio-Glass dentro de la bolsa incluida en el filtro de forma que el agua pueda fluir de forma homogénea.
- Enjuague brevemente este producto antes de usarlo.
- Recomendamos combinar este producto con otros materiales filtrantes mecánicos como AZOO Bio-Garden Sponge o AZOO Filter Wool. Use estos materiales en el filtro de forma que el agua pase previamente por ellos antes que por AZOO Bio-Glass. Esto alargará notablemente la vida útil del producto.
- AZOO Bio-Glass puede ser usado en todo tipo de filtros cumpliendo la etapa de filtración biológica. (Filtros de canasta, filtros seco-húmedos, de mochila, por percolación, sumideros, pre-filtros para rebosaderos, reactores, etc).

OBSERVACIONES:

AZOO Bio-Glass posee un rendimiento que supera ampliamente a todos los medios filtrantes biológicos tradicionales. Sin embargo, sus finos poros de 60 a 300 μ de tamaño podrían quedar obstruidos fácilmente por las partículas en suspensión si no protegemos previamente este material con otros medios filtrantes mecánicos como Bio-Garden Sponge o AZOO Filter Wool. Preste atención al flujo del agua en el filtro y coloque estos materiales mecánicos de modo que el agua pase por ellos antes que por AZOO Bio-Glass. Mientras la permeabilidad de la estructura porosa de AZOO Bio-Glass no se vea comprometida su rendimiento y propiedades beneficiosas continuarán de forma indefinida.

El rendimiento de AZOO Bio-Glas puede medirse mediante un test AZOO NH_4/NH_3 y un test NO_2 . En un acuario sano y establecido, con una cantidad suficiente de AZOO Bio-Glass en un filtro con suficiente flujo de agua, la tasa de NH_4/NH_3 y NO_2 será normalmente indetectable. Si su test detecta estas sustancias, observe que la cantidad de AZOO Bio-Glass en su acuario sea suficiente con respecto a la bio-masa que contiene y que su filtro tenga suficiente caudal de agua. Otra causa probable es la falta de mantenimiento en el filtro o una configuración inadecuada de las cargas. Si tiene dudas, consulte estos aspectos en su proveedor habitual.

ATENCIÓN:

- NO INGERIR, EN TAL CASO ACUDA AL MÉDICO.
- MANTENGA EL PRODUCTO ALEJADO DE NIÑOS Y MASCOTAS.
- PARA USO EXCLUSIVO EN ACUARIOS Y ESTANQUES CON PECES ORNAMENTALES.